

Your Ref.: AB-420-TW-TW1(F2002-009)  
Our Case No.: 743864  
Appln. No.: 91103193  
Present Stage: Primary Examination  
Type of Notice: Decision of Rejection  
Cited References: 1

## **[Translation of the Notice]**

### **Syllabus:**

This application is rejected.

### **Rejected under:**

Patent Law, Article 19 and Article 20, Paragraph 2.

### **Explanation:**

1. The present application entitled "Method for coupling plastic optical fiber" relates to a method for coupling plastic optical fibers and a plastic optical fiber, comprising: providing a holder, which includes a groove for holding plastic optical fibers in a longitudinal direction; and abutting and coupling opposed end faces of the plastic optical fibers together while causing the holder to apply a lateral pressure to the plastic optical fibers therein to sandwich the plastic optical fibers. It is found that method for coupling plastic optical fibers using a holder having a V shaped groove and sandwiching the optical fibers is a known technique, which is disclosed in Fig. 4 of the USP No. 5963699 (see attachment) dated Oct. 5, 1999. In the cited patent a holder and a spring clamp 4 are used for coupling the optical fiber. Therefore the present application merely utilizes the existing technique of the cited reference and can be easily accomplished by people skilled in the art and is not a highly advanced creation of technique. Therefore the present application does not possess progressiveness, and does not comply with the prerequisite of a patent.

In conclusion, the present application does not comply with the prerequisites of a patent and thus is rejected under Article 19 and Paragraph 2 of Article 20 of Patent Law.

正本

# 經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：旭硝子股份有限公司（代理人：林志剛先生）

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

發文日期：中華民國九十一年九月二十五日  
發文字號：（九一）智專一（四）02034字

第〇九一八三〇一六八九〇號

- 一、申請案號數：〇九一一〇三一九三
- 二、發明名稱：接合塑膠光纖的方法
- 三、申請人：

名稱：旭硝子股份有限公司  
地址：日本

四、專利代理人：

姓名：林志剛 先生

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

五、申請日期：九十一年二月二十二日

六、優先權項目：

1 2001/02/28 日本2001-55169

本 書	發 信 日
91 年 9 月 25 日	91 年 9 月 27 日
IPPC	受 信 日

專利分類IPC(7)……G02B 6/38

七、審查人員姓名：蔡志明 委員

八、審定內容：

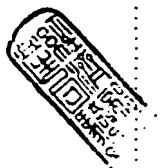
主文：本案應不予專利。

依據：專利法第十九條、第二十條第二項。

理由：本案「接合塑膠光纖的方法」係提供一種用以接合塑膠光纖之方法及一種塑膠光纖單位，提供一固定座，此包含一槽用以在縱向上保持塑膠光纖固定；及鄰接並接合塑膠光纖之相對端面一起，同時使固定座施加橫向壓力於其中之塑膠光纖上，以包夾光纖。經查本案利用固定座設有U形凹槽以固定塑膠光纖，並可包夾光纖之方法係為習知技術，如一九九九年十月五日之美國專利公報第五九六三六九九號（如附件，以下稱引證案）所揭示第四圖，該引證案即是利用固定座體及彈性夾片4，以固定光纖，故本案僅上述引證案之技術沿用，為熟習該項技術者所能輕易完成，並非高度技術思想之創新，難謂符合發明專利要件。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第十九條、第二十條第二項，審定如主文。

局長 蔡練生



依照分層負責規定授權單位主管執行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣陸仟元整（專利說明書及圖式合計在五十頁以上者，每五十頁加收新台幣五百元，其不足五十頁者以五十頁計），向本局申請再審查。